

Title (en)  
DOOR HINGE

Title (de)  
TÜRBAND

Title (fr)  
PENTURE DE PORTE

Publication  
**EP 4180599 A1 20230517 (DE)**

Application  
**EP 22191141 A 20220819**

Priority  
DE 102021129905 A 20211116

Abstract (en)  
[origin: US2023151660A1] A door hinge has a first leaf assembly having a base frame, a second leaf assembly, and a link assembly connecting the leaf assemblies pivotally to each other. A first end of the link is pivoted on the seat block in the first leaf assembly. The seat block is movable in the base frame for adjustment in a first direction, and a guide formation preventing movement of the seat block in a second direction relative to the base frame.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Türband mit einem ersten und einem zweiten Befestigungsteil sowie mit zumindest einem Gelenkbügel, der die Befestigungsteile schwenkbeweglich miteinander verbindet, wobei das erste Befestigungsteil einen Aufnahmeblock aufweist, an dem der Gelenkbügel an einem ersten Ende drehbeweglich gelagert ist und wobei der Aufnahmeblock in einem Grundrahmen des ersten Befestigungsteils verstellbar in einer ersten Richtung angeordnet ist. Erfindungsgemäß ist der Aufnahmeblock über zumindest eine Formschlussausformung in einer zweiten Richtung formschlüssig an dem Grundrahmen gehalten.

IPC 8 full level  
**E05D 3/16** (2006.01); **E05D 3/06** (2006.01); **E05D 3/18** (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E05D 3/06** (2013.01 - EP); **E05D 3/12** (2013.01 - US); **E05D 3/16** (2013.01 - EP); **E05D 3/18** (2013.01 - EP); **E05D 3/186** (2013.01 - EP); **E05D 7/04** (2013.01 - EP US); **E05D 2003/166** (2013.01 - EP); **E05D 2007/0469** (2013.01 - EP US); **E05D 2007/0476** (2013.01 - EP); **E05D 2007/0484** (2013.01 - EP); **E05Y 2600/31** (2013.01 - EP); **E05Y 2600/41** (2013.01 - US); **E05Y 2800/296** (2013.01 - EP); **E05Y 2900/132** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
DE 102015120542 B3 20160707 - SIMONSWERK GES MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG [DE]

Citation (search report)  
• [X] DE 202010010645 U1 20101021 - KOBLENZ SPA [IT]  
• [X] EP 2110502 A2 20091021 - CEAM AMDEO S P A [IT]  
• [X] CN 201363034 Y 20091216 - FUHAI YANG [CN]  
• [X] CN 103498609 A 20140108 - CAO GUOJI

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**DE 102021129905 B3 20230216**; EP 4180599 A1 20230517; US 2023151660 A1 20230518

DOCDB simple family (application)  
**DE 102021129905 A 20211116**; EP 22191141 A 20220819; US 202217963229 A 20221011